

ورقة مراجعة 1 | المرحلة الأساسية للصفوف (4- 5)

2024-2023

الاسم:
الصف: الخامس الشعبة (أ / ب)
المادة: الرياضيات
التاريخ: / /

الأهداف/الهدف: الاهداف :

- ان يضرب عددا في عدد مكون من منزلتين .
- ان يقسم عددا على منزله واحدة ومنزلتين .
- ان يحدد قابلية القسمة على 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 9 / 10 .
- ان يحلل العدد الى عوامله الأولية باستخدام طريقة الشجرة والقسمة المتكررة .
- ان يجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) لعددين .

التدريب الاول: أوجد ناتج كل مما يلي :

1) 5 6 9 2 X 3 4	2) 9 2 5 1 X 6 1
3) 7 0 0 5 X 4 7	4) 1 9 3 6 X 8 9

5)

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 586} \\ \underline{0} \\ 586 \end{array}$$

6)

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 6252} \\ \underline{0} \\ 6252 \end{array}$$

7)

$$\begin{array}{r} 41 \overline{) 2639} \\ \underline{0} \\ 2639 \end{array}$$

8)

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 987} \\ \underline{0} \\ 987 \end{array}$$

9)

$$\begin{array}{r} 32 \overline{) 589} \\ \underline{0} \\ 589 \end{array}$$

10)

$$\begin{array}{r} 11 \overline{) 595} \\ \underline{0} \\ 595 \end{array}$$

<p>11)</p> <p style="text-align: center;">54 $\sqrt{\quad}$ 9 2 5 7</p>	<p>12)</p> <p style="text-align: center;">43 $\sqrt{\quad}$ 6 4 5 9</p>
---	--

التدريب الثاني : حلل الاعداد الاتية الى عواملها الاولى باستخدام القسمة المتكررة و الشجرة و
 كتابة العوامل الاولى الناتجة :

1) 162

العوامل الاولى: -----

2) 85

العوامل الاولى: -----

3) 250

العوامل الاولية : -----

4) 136

العوامل الاولية : -----

التدريب الثالث : أ) جد (ع.م.أ) للعددين في كل مما يلي عن طريق القسمة المتكررة

1) (48 ، 28)

ع . م . أ = -----

$$2) (75 \cdot 60)$$

----- = أ.م.ع

$$3) (80 \cdot 95)$$

----- = أ.م.ع

$$4) (66 \cdot 100)$$

----- = أ.م.ع

التدريب الرابع) أ) حدد قابلية القسمة في الجدول الآتي :

العدد	قابلية القسمة	قابلية القسمة	قابلية القسمة	قابلية القسمة
	على 3	على 4	على 6	على 9
20115				
50212				
9216				
18000				

ب) أملأ الفراغ فيما يلي :

1) اكتب عدد من 3 منازل يقبل القسمة على 4 و 9 ويكون أحاده 0 -----

2) العدد الذي يقبل القسمة على 10 يكون أحاده -----

3) العدد الزوجي الوحيد الأولي هو -----

4) اكتب الأعداد الأولية التي تزيد عن 20 وتقل عن 40 -----

التدريب الخامس) أ) وزّع سالم 2368 قطعة حلوى على 23 عائلة ، ما حصة كل عائلة من الحلوى ، وكم يبقى مع سالم ؟

ب) معمل لأنتاج البوظة ينتج في شهر تموز 635 كيلو غرام من البوظة العربية ، وفي شهر آب 819 كيلو غرام، إذا اراد صاحب المعمل توزيع البوظة بالتساوي في صناديق سعة كل صندوق 9 كيلو غرام ، كم صندوق يحتاج ؟

ج) افتتح علي مطعمًا ودعا عليه 436 شخص ، إذا علمت ان المطعم يتكون من طابقين ويريد علي توزيع الضيوف على الطابقين بالتساوي ، فكم شخص يجلس في كل طابق ؟

د) يوجد في إحدى المراكز التجارية 453 كيسًا من الأرز، إذا علمت ان سعة كل كيس 25 كغم ، فكم كغم من الأرز يوجد في المركز؟